

Maxdura® Keg Embedded

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza R6-P

ハードタグ寸法

10 x 60 mm / 0.39 x 2.36インチ

国際標準

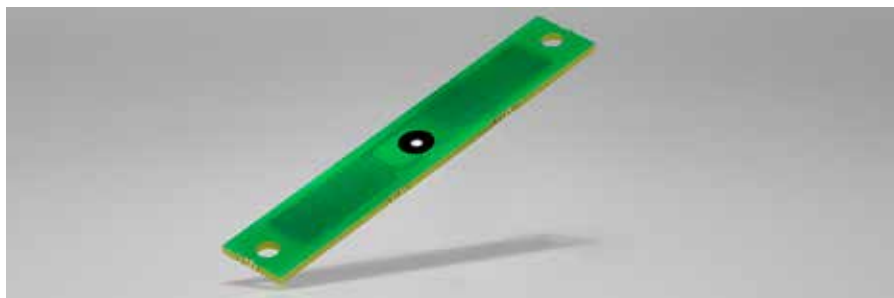
ISO 18000-6C、EPC クラス 1 ジェネレーション 2

産業セグメント

食品
ロジスティクス
産業用アプリケーション

アプリケーション

サプライチェーンマネジメント
オンメタル資産追跡
金属と液体



PUカバー付きのビール樽のタグ付けで 優れた性能と堅牢性を発揮

Maxdura® Keg Embeddedタグは、バルク読み取り条件下でポリウレタン(PU)カバー付きの飲料用樽を確実に識別し、追跡するためのソリューションです。UHF帯RFIDタグは、潜在顧客との密接な協力の下、実用テストを含むアプリケーション中心の開発手順を経ています。

Maxdura® Keg Embeddedタグはプリント回路基板(PCB)として提供され、PUカバーへの埋め込みや挿入に最適です。環境に合わせて慎重に最適化されたMaxdura® Keg PUは、50樽までのパレットやトラックロードがUHF帯RFIDゲートを通過した場合でも、100%の読み取り率を可能にする優れた読み取り特性を提供します。

Maxdura® Keg Embeddedのタグは溶接の必要性がないため、新しい樽に取り付けることも、既存の樽に後付けすることもできます。これらの製品は、プレーンなPCBとして利用可能であり、多様な製造プロセスや改造プロセスに対応するための実装装置を備えています。

Maxdura® Keg Embeddedタグは、EPC Class 1 Gen 2およびISO 18000-6C規格とプロトコルに準拠したImpinj Monza R6-P ICを搭載しており、比類のない読み取り性能、データ整合性、エンコーディング速度を提供することで業界要件を満たします。

当社のインレイとタグは、ISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠しています。

技術仕様

チップ	Impinj Monza R6-P
EPCおよびユーザーメモリ	96-bitおよび32-bit
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号
製品コード	510026
ハードタグ寸法	10 x 60 mm / 0.39 x 2.36インチ
厚さ	1.2 mm / 0.05インチ
ハウジング材料	PCB
色	グリーン
動作温度	-40 °Cから70 °C -40 °Fから158 °F
数量 / 包装	100枚 / 箱
証明書	IP65 ETSI

お問い合わせ先
rfid.averydennison.jp



© 2021 Avery Dennison Corp. 無断複写・転載を禁じます。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本書で使用されている第三者の商標および/または製品名は、各所有者に所有権があります。一部の商標は、識別のみを目的として表示されています。

保証: Avery Dennisonの標準利用規約をご参照ください。 rfid.averydennison.jp/termsandconditions

お手入れとお取り扱い: RFIDインレイは静電気に当たらないようにご注意ください。電子機器 / RFIDに関連する標準的な工業的手法を遵守し、環境への影響と静電荷を最小限に抑えます。

用法: 本製品については最終使用条件下において、顧客 / ユーザーが徹底的にテストを行ったうえで、各技術要件を満たしていることをご確認ください。Avery Dennisonは、本製品が特定の目的または用途に適していることを表明するものではありません。Avery Dennisonは、事前通知なしにいつでも、製品提供を修正、変更、補足、または中止する権利を留保します。ここに記載された情報は、信頼できると思われる情報、データに基づいておりませんが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

